SANYO

COLOUR TELEVISION

A1 CHASSIS SERIES

SERVICE REF. NO. CED3011PV-20

Q701	
	VOLT.
C	4.5V
B	0.2V
E	–

Q801	
	VOLT.
C	11V
B	3.5V
E	3V

Q802	
	VOLT.
C	–
B	7.2V
E	5.3V

Q803	
	VOLT.
C	–
B	3.6V
E	4.3V

Q821	
	VOLT.
C	5.5V
B	0V
E	–

Q741	
	VOLT.
C	11V
B	6.5V
E	5.8V

Q742	
	VOLT.
C	0.1V
B	1V
E	0.1V

Q711	
	VOLT.
C	4.9V
B	0V
E	0V

Q721	
	VOLT.
C	8V
B	0.4V
E	–

Q732	
	VOLT.
C	11V
B	10V
E	11V

Q733	
	VOLT.
C	0
B	11V
E	11V

Q371	
	VOLT.
C	16V
B	5.5V
E	5V

Q731	
	VOLT.
C	0V
B	11V
E	11V

Q121		
	VOLT.	WAVEFORM
B	1.9V	1.6VP-P H08HZ
C	11V	------
E	1.2V	1.0VP-P H08HZ

Q181	
	VOLT.
C	19.5V
B	-0.6V
E	–

Q311	
	VOLT.
B	37.5V
C	0.1V
E	38.0V

Q312		
	VOLT.	WAVEFORM
B	0V	1.1VP-P
C	-0.15V	1.5VP-P
E	0V	------

Q313		
	VOLT.	WAVEFORM
B	-0.15V	1.5VP-P
C	280V	560VP-P
E	0V	------

IC101

1	4.6V	5.4V	30
2	5.1V	4.3V	29
3	2.4V	3.1V	28
4	4.2V	3.1V	27
5	4.8V	3.1V	26
6	0V	10.9V	25
7	4.1V	10.4V	24
8	4.4V	11.5V	23
9	4.4V	4.5V	22
10	4.4V	3.8V	21
11	4.4V	8.4V	20
12	2.1V	1.4V	19
13	5.6V	3.8V	18
14	4.1V	6.4V	17
15	3.8V	3.8V	16

IC171

1	11.5V
2	5V
3	0V
4	9.5V
5	7V
6	7.4V
7	–
8	7.5V
9	15V

SERVICE PRECAUTION:

THE AREA ENCLOSED BY THIS LINE (— — —) IS DIRECTLY CONNECTED WITH AC MAINS VOLTAGE. WHEN SERVICING THE AREA, CONNECT AN ISOLATING TRANSFORMER BETWEEN TV RECEIVER AND AC LINE TO ELIMINATE HAZARD OF ELECTRIC SHOCK.

SANYO

COLOUR TELEVISION

A1 CHASSIS SERIES

SERVICE REF. NO. **CED3011PV-20**

PRODUCT SAFETY NOTICE

PRODUCT SAFETY SHOULD BE CONSIDERED WHEN A COMPONENT REPLACEMENT IS MADE IN ANY AREA OF A RECEIVER. COMPONENTS INDICATED BY A MARK ⚠ IN THIS CIRCUIT DIAGRAM SHOW COMPONENTS WHOSE VALUE HAVE SPECIAL SIGNIFICANCE TO PRODUCT SAFETY. IT IS PARTICULARLY RECOMMENDED THAT ONLY PARTS SPECIFIED ON THE PARTS LIST OF SERVICE MANUAL BE USED FOR COMPONENTS REPLACEMENT POINTED OUT BY THE MARK.

CIRCUIT DIAGRAM NOTES:

1. ALL RESISTANCE VALUES ARE IN OHMS, K=1,000, M=1,000,000.
2. ALL RESISTANCE RATED WATTAGES ARE 1/4W UNLESS OTHERWISE NOTED.
3. EXCEPTING ELECTROLYTIC CAPACITORS, ALL CAPACITANCE VALUES OF LESS THAN 1 ARE EXPRESSED IN UF, AND MORE THAN 1 ARE IN PF. ELECTROLYTOC CAPACITANCE VALUES ARE IN UF.
4. ALL CAPACITANCE RATED VOLTAGES ARE 50V UNLESS OTHERWISE NOTED.
5. ALL INDUCTANCE VALUES ARE IN UH.
6. VOLTAGE READINGS TAKEN WITH A "VTVM" ARE FROM POINT INDICATED TO CHASSIS GROUND. VOLTAGE READINGS TAKEN BY USING A COLOUR BAR SIGNAL ARE WITH ALL CONTROLS AT NORMAL AND AFC SWITCH IN "OFF" POSITION. SOME VOLTAGES MAY VARY WITH SIGNAL STRENGTH.
7. WAVEFORMS WERE TAKEN WITH COLOUR BAR SIGNAL AND CONTROLS ADJUSTED FOR NORMAL PICTURE. WAVEFORMS WERE TAKEN BY USING A WIDE BAND OSCILLOSCOPE AND A LOW CAPACITY PROBE.
8. VOLTAGE AND WAVEFORM VALUES OF TRANSISTORS IN THE AREA ENCLOSED BY LINE (— — —) ARE MEASURED TO BASE THE ELECTRIC POTENTIAL AT PIN 3 OF TJ11.
9. THIS CIRCUIT DIAGRAM COVERS A BASIC OR REPRESENTATIVE CHASSIS ONLY. THERE MAY BE SOME COMPONENTS OR PARTIAL CIRCUIT DIFFERENCES BETWEEN THE ACTUAL CHASSIS AND THE CIRCUIT DIAGRAM.
10. EXPRESSION OF CAPACITANCE AND RESISTANCE IN CIRCUIT DIAGRAM.

* CAPACITOR (EXAMPLE)
  1000 C D M 2200 0
  - CHARACTERISTIC
  - CAPACITANCE VALUE (2200PF)
  - ALLOWABLE ERROR (+-20%)
  - TERMINAL CONSTRUCTION
  - TYPE (CERAMIC)
  - RATED VOLTAGE (1000V)

* RESISTOR (EXAMPLE)
  1/2 N P J 1.2
  - RESISTANCE VALUE (1.2 OHM)
  - ALLOWABLE ERROR (+-5%)
  - TERMINAL CONSTRUCTION
  - TYPE (METALIZED CARBON)
  - RATED WATTAGE (1/2W)

Part No. 3P08103 (D8HZ)

QC0887
(AN5635N)

UE1719A
SECAM UNIT D8HE-A

K6H CRT UNIT D8HE UE1644

Q601/Q611/Q621/Q641
2SC2228(O,E)
2SC2229(O,Y)

Q601 R-OUT
Q611 R-OUT
Q621 G-OUT
B-DRIVE
R-DRIVE
B-BIAS
G-BIAS

K6P K6M K6Q K6D

W902 QGG106

Q901 QQ0143XS <37QB922>
QQ0223XS <37ADA85X>

K6I K6J K6K K6L

K6E K6F K6G

K13R K13B K13A K8B K8A

IC1301 QC0887<AN5635N>

TP-13R TP-13B TP-13C TP-13E TP-13A

T1301 ST0016XC
T1302 SL0007XC
T1303 SL0007XC
T1304 SL0007XC

Q1301 Q1302 Q1303 Q1304 Q1305

D1301 D1302 D1303 D1304 D1305 D1306 D1308 D1309 D1310 D1312

L1301 L1302 L1303 L1304 L1305 L1306 L1307 L1310

VR1301 VR1302

K8I K8H K8G K8F K8E

VIDEO IN
AUDIO IN
CONTRAST

K801 EK1050Y
K821 EK1060W

IC201 QC0800 <M51308SP>

VIDEO, COLOUR & DEFLECTION JUNGLE

BURST CLEANER
DELAY LINE
MATCHING
BALANCE
SERVICE CHIP
NORMAL SV1
SERVICE SV2
VIDEO OUT
VIDEO PHASE
HORIZ. OUTPUT
HORIZ. DRIVE
VERT. DEFLECTION
PULSE AMP
DRIVE
V-OUT
V-SIZE

IC1301 QC0887 <AN5635N>

IC451-1 2P01605
IC451 QC0006 <UPC1378HD>

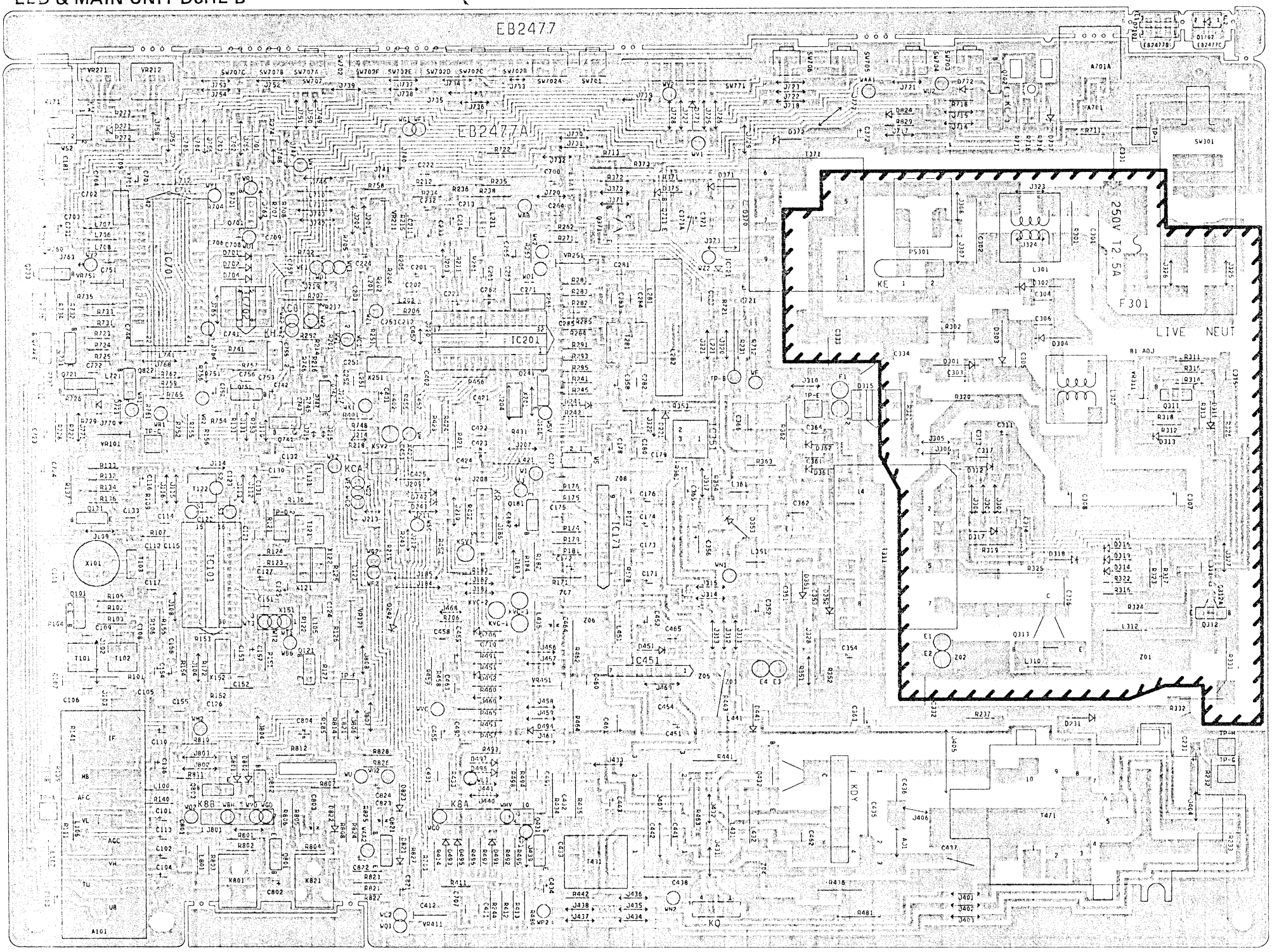
T431 AD0001 <H-DRIVE TRANS>
T441 TVR1G <B43-04>
T471 FM0022 <FLYBACK TRANS>

L431 ZZ0008
L432 ZZ0008

Q431 2SC1815 (O,Y)
Q432-1 YM00756
Q432 UTG1692 <2SD1694>
Q441 2SC1740S (O,R,S)

D431 D432 D433 D434 D435 D436 D437 D438 D439 D440 D441 D442 D443 D444 D445 D446 D447 D448 D449 D450 D451 D452 D453 D454 D455 D456 D457 D458 D459 D460 D461 D462 D463 D464 D465 D466 D467 D468 D469 D470 D471 D472 D473 D474 D475 D476 D477 D478 D479 D480 D481 D482 D483 D484 D485 D486 D487 D488 D489 D490 D491 D492 D493 D494 D495 D496 D497 D498 D499 D500 D501 D502 D503 D504 D505 D506 D507 D508 D509 D510 D511 D512 D513 D514 D515 D516 D517 D518 D519 D520 D521 D522 D523 D524 D525 D526 D527 D528 D529 D530 D531 D532 D533 D534 D535 D536 D537 D538 D539 D540 D541 D542 D543 D544 D545 D546 D547 D548 D549 D550 D551 D552 D553 D554 D555 D556 D557 D558 D559 D560 D561 D562 D563 D564 D565 D566 D567 D568 D569 D570 D571 D572 D573 D574 D575 D576 D577 D578 D579 D580 D581 D582 D583 D584 D585 D586 D587 D588 D589 D590 D591 D592 D593 D594 D595 D596 D597 D598 D599 D600 D601 D602 D603 D604 D605 D606 D607 D608 D609 D610 D611 D612 D613 D614 D615 D616 D617 D618 D619 D620 D621 D622 D623 D624 D625 D626 D627 D628 D629 D630 D631 D632 D633 D634 D635 D636 D637 D638 D639 D640 D641 D642 D643 D644 D645 D646 D647 D648 D649 D650 D651 D652 D653 D654 D655 D656 D657 D658 D659 D660 D661 D662 D663 D664 D665 D666 D667 D668 D669 D670 D671 D672 D673 D674 D675 D676 D677 D678 D679 D680 D681 D682 D683 D684 D685 D686 D687 D688 D689 D690 D691 D692 D693 D694 D695 D696 D697 D698 D699 D700 D701 D702 D703 D704 D705 D706 D707 D708 D709 D710 D711 D712 D713 D714 D715 D716 D717 D718 D719 D720 D721 D722 D723 D724 D725 D726 D727 D728 D729 D730 D731 D732 D733 D734 D735 D736 D737 D738 D739 D740 D741 D742 D743 D744 D745 D746 D747 D748 D749 D750 D751 D752 D753 D754 D755 D756 D757 D758 D759 D760 D761 D762 D763 D764 D765 D766 D767 D768 D769 D770 D771 D772 D773 D774 D775 D776 D777 D778 D779 D780 D781 D782 D783 D784 D785 D786 D787 D788 D789 D790 D791 D792 D793 D794 D795 D796 D797 D798 D799 D800 D801 D802 D803 D804 D805 D806 D807 D808 D809 D810 D811 D812 D813 D814 D815 D816 D817 D818 D819 D820 D821 D822 D823 D824 D825 D826 D827 D828 D829 D830 D831 D832 D833 D834 D835 D836 D837 D838 D839 D840 D841 D842 D843 D844 D845 D846 D847 D848 D849 D850 D851 D852 D853 D854 D855 D856 D857 D858 D859 D860 D861 D862 D863 D864 D865 D866 D867 D868 D869 D870 D871 D872 D873 D874 D875 D876 D877 D878 D879 D880 D881 D882 D883 D884 D885 D886 D887 D888 D889 D890 D891 D892 D893 D894 D895 D896 D897 D898 D899 D900 D901 D902 D903 D904 D905 D906 D907 D908 D909 D910 D911 D912 D913 D914 D915 D916 D917 D918 D919 D920 D921 D922 D923 D924 D925 D926 D927 D928 D929 D930 D931 D932 D933 D934 D935 D936 D937 D938 D939 D940 D941 D942 D943 D944 D945 D946 D947 D948 D949 D950 D951 D952 D953 D954 D955 D956 D957 D958 D959 D960 D961 D962 D963 D964 D965 D966 D967 D968 D969 D970 D971 D972 D973 D974 D975 D976 D977 D978 D979 D980 D981 D982 D983 D984 D985 D986 D987 D988 D989 D990 D991 D992 D993 D994 D995 D996 D997 D998 D999 D1000 D1001 D1002 D1003 D1004 D1005 D1006 D1007 D1008 D1009 D1010 D1011 D1012 D1013 D1014 D1015 D1016 D1017 D1018 D1019 D1020 D1021 D1022 D1023 D1024 D1025 D1026 D1027 D1028 D1029 D1030 D1031 D1032 D1033 D1034 D1035 D1036 D1037 D1038 D1039 D1040 D1041 D1042 D1043 D1044 D1045 D1046 D1047 D1048 D1049 D1050 D1051 D1052 D1053 D1054 D1055 D1056 D1057 D1058 D1059 D1060 D1061 D1062 D1063 D1064 D1065 D1066 D1067 D1068 D1069 D1070 D1071 D1072 D1073 D1074 D1075 D1076 D1077 D1078 D1079 D1080 D1081 D1082 D1083 D1084 D1085 D1086 D1087 D1088 D1089 D1090 D1091 D1092 D1093 D1094 D1095 D1096 D1097 D1098 D1099 D1100 D1101 D1102 D1103 D1104 D1105 D1106 D1107 D1108 D1109 D1110 D1111 D1112 D1113 D1114 D1115 D1116 D1117 D1118 D1119 D1120 D1121 D1122 D1123 D1124 D1125 D1126 D1127 D1128 D1129 D1130 D1131 D1132 D1133 D1134 D1135 D1136 D1137 D1138 D1139 D1140 D1141 D1142 D1143 D1144 D1145 D1146 D1147 D1148 D1149 D1150 D1151 D1152 D1153 D1154 D1155 D1156 D1157 D1158 D1159 D1160 D1161 D1162 D1163 D1164 D1165 D1166 D1167 D1168 D1169 D1170 D1171 D1172 D1173 D1174 D1175 D1176 D1177 D1178 D1179 D1180 D1181 D1182 D1183 D1184 D1185 D1186 D1187 D1188 D1189 D1190 D1191 D1192 D1193 D1194 D1195 D1196 D1197 D1198 D1199 D1200 D1201 D1202 D1203 D1204 D1205 D1206 D1207 D1208 D1209 D1210 D1211 D1212 D1213 D1214 D1215 D1216 D1217 D1218 D1219 D1220 D1221 D1222 D1223 D1224 D1225 D1226 D1227 D1228 D1229 D1230 D1231 D1232 D1233 D1234 D1235 D1236 D1237 D1238 D1239 D1240 D1241 D1242 D1243 D1244 D1245 D1246 D1247 D1248 D1249 D1250 D1251 D1252 D1253 D1254 D1255 D1256 D1257 D1258 D1259 D1260 D1261 D1262 D1263 D1264 D1265 D1266 D1267 D1268 D1269 D1270 D1271 D1272 D1273 D1274 D1275 D1276 D1277 D1278 D1279 D1280 D1281 D1282 D1283 D1284 D1285 D1286 D1287 D1288 D1289 D1290 D1291 D1292 D1293 D1294 D1295 D1296 D1297 D1298 D1299 D1300 D1301 D1302 D1303 D1304 D1305 D1306 D1307 D1308 D1309 D1310 D1311 D1312 D1313 D1314 D1315 D1316 D1317 D1318 D1319 D1320 D1321 D1322 D1323 D1324 D1325 D1326 D1327 D1328 D1329 D1330 D1331 D1332 D1333 D1334 D1335 D1336 D1337 D1338 D1339 D1340 D1341 D1342 D1343 D1344 D1345 D1346 D1347 D1348 D1349 D1350 D1351 D1352 D1353 D1354 D1355 D1356 D1357 D1358 D1359 D1360 D1361 D1362 D1363 D1364 D1365 D1366 D1367 D1368 D1369 D1370 D1371 D1372 D1373 D1374 D1375 D1376 D1377 D1378 D1379 D1380 D1381 D1382 D1383 D1384 D1385 D1386 D1387 D1388 D1389 D1390 D1391 D1392 D1393 D1394 D1395 D1396 D1397 D1398 D1399 D1400 D1401 D1402 D1403 D1404 D1405 D1406 D1407 D1408 D1409 D1410 D1411 D1412 D1413 D1414 D1415 D1416 D1417 D1418 D1419 D1420 D1421 D1422 D1423 D1424 D1425 D1426 D1427 D1428 D1429 D1430 D1431 D1432 D1433 D1434 D1435 D1436 D1437 D1438 D1439 D1440 D1441 D1442 D1443 D1444 D1445 D1446 D1447 D1448 D1449 D1450 D1451 D1452 D1453 D1454 D1455 D1456 D1457 D1458 D1459 D1460 D1461 D1462 D1463 D1464 D1465 D1466 D1467 D1468 D1469 D1470 D1471 D1472 D1473 D1474 D1475 D1476 D1477 D1478 D1479 D1480 D1481 D1482 D1483 D1484 D1485 D1486 D1487 D1488 D1489 D1490 D1491 D1492 D1493 D1494 D1495 D1496 D1497 D1498 D1499 D1500 D1501 D1502 D1503 D1504 D1505 D1506 D1507 D1508 D1509 D1510 D1511 D1512 D1513 D1514 D1515 D1516 D1517 D1518 D1519 D1520 D1521 D1522 D1523 D1524 D1525 D1526 D1527 D1528 D1529 D1530 D1531 D1532 D1533 D1534 D1535 D1536 D1537 D1538 D1539 D1540 D1541 D1542 D1543 D1544 D1545 D1546 D1547 D1548 D1549 D1550 D1551 D1552 D1553 D1554 D1555 D1556 D1557 D1558 D1559 D1560 D1561 D1562 D1563 D1564 D1565 D1566 D1567 D1568 D1569 D1570 D1571 D1572 D1573 D1574 D1575 D1576 D1577 D1578 D1579 D1580 D1581 D1582 D1583 D1584 D1585 D1586 D1587 D1588 D1589 D1590 D1591 D1592 D1593 D1594 D1595 D1596 D1597 D1598 D1599 D1600 D1601 D1602 D1603 D1604 D1605 D1606 D1607 D1608 D1609 D1610 D1611 D1612 D1613 D1614 D1615 D1616 D1617 D1618 D1619 D1620 D1621 D1622 D1623 D1624 D1625 D1626 D1627 D1628 D1629 D1630 D1631 D1632 D1633 D1634 D1635 D1636 D1637 D1638 D1639 D1640 D1641 D1642 D1643 D1644 D1645 D1646 D1647 D1648 D1649 D1650 D1651 D1652 D1653 D1654 D1655 D1656 D1657 D1658 D1659 D1660 D1661 D1662 D1663 D1664 D1665 D1666 D1667 D1668 D1669 D1670 D1671 D1672 D1673 D1674 D1675 D1676 D1677 D1678 D1679 D1680 D1681 D1682 D1683 D1684 D1685 D1686 D1687 D1688 D1689 D1690 D1691 D1692 D1693 D1694 D1695 D1696 D1697 D1698 D1699 D1700 D1701 D1702 D1703 D1704 D1705 D1706 D1707 D1708 D1709 D1710 D1711 D1712 D1713 D1714 D1715 D1716 D1717 D1718 D1719 D1720 D1721 D1722 D1723 D1724 D1725 D1726 D1727 D1728 D1729 D1730 D1731 D1732 D1733 D1734 D1735 D1736 D1737 D1738 D1739 D1740 D1741 D1742 D1743 D1744 D1745 D1746 D1747 D1748 D1749 D1750 D1751 D1752 D1753 D1754 D1755 D1756 D1757 D1758 D1759 D1760 D1761 D1762 D1763 D1764 D1765 D1766 D1767 D1768 D1769 D1770 D1771 D1772 D1773 D1774 D1775 D1776 D1777 D1778 D1779 D1780 D1781 D1782 D1783 D1784 D1785 D1786 D1787 D1788 D1789 D1790 D1791 D1792 D1793 D1794 D1795 D1796 D1797 D1798 D1799 D1800 D1801 D1802 D1803 D1804 D1805 D1806 D1807 D1808 D1809 D1810 D1811 D1812 D1813 D1814 D1815 D1816 D1817 D1818 D1819 D1820 D1821 D1822 D1823 D1824 D1825 D1826 D1827 D1828 D1829 D1830 D1831 D1832 D1833 D1834 D1835 D1836 D1837 D1838 D1839 D1840 D1841 D1842 D1843 D1844 D1845 D1846 D1847 D1848 D1849 D1850 D1851 D1852 D1853 D1854 D1855 D1856 D1857 D1858 D1859 D1860 D1861 D1862 D1863 D1864 D1865 D1866 D1867 D1868 D1869 D1870 D1871 D1872 D1873 D1874 D1875 D1876 D1877 D1878 D1879 D1880 D1881 D1882 D1883 D1884 D1885 D1886 D1887 D1888 D1889 D1890 D1891 D1892 D1893 D1894 D1895 D1896 D1897 D1898 D1899 D1900 D1901 D1902 D1903 D1904 D1905 D1906 D1907 D1908 D1909 D1910 D1911 D1912 D1913 D1914 D1915 D1916 D1917 D1918 D1919 D1920 D1921 D1922 D1923 D1924 D1925 D1926 D1927 D1928 D1929 D1930 D1931 D1932 D1933 D1934 D1935 D1936 D1937 D1938 D1939 D1940 D1941 D1942 D1943 D1944 D1945 D1946 D1947 D1948 D1949 D1950 D1951 D1952 D1953 D1954 D1955 D1956 D1957 D1958 D1959 D1960 D1961 D1962 D1963 D1964 D1965 D1966 D1967 D1968 D1969 D1970 D1971 D1972 D1973 D1974 D1975 D1976 D1977 D1978 D1979 D1980 D1981 D1982 D1983 D1984 D1985 D1986 D1987 D1988 D1989 D1990 D1991 D1992 D1993 D1994 D1995 D1996 D1997 D1998 D1999 D2000 D2001 D2002 D2003 D2004 D2005 D2006 D2007 D2008 D2009 D2010 D2011 D2012 D2013 D2014 D2015 D2016 D2017 D2018 D2019 D2020 D2021 D2022 D2023 D2024 D2025 D2026 D2027 D2028 D2029 D2030 D2031 D2032 D2033 D2034 D2035 D2036 D2037 D2038 D2039 D2040 D2041 D2042 D2043 D2044 D2045 D2046 D2047 D2048 D2049 D2050 D2051 D2052 D2053 D2054 D2055 D2056 D2057 D2058 D2059 D2060 D2061 D2062 D2063 D2064 D2065 D2066 D2067 D2068 D2069 D2070 D2071 D2072 D2073 D2074 D2075 D2076 D2077 D2078 D2079 D2080 D2081 D2082 D2083 D2084 D2085 D2086 D2087 D2088 D2089 D2090 D2091 D2092 D2093 D2094 D2095 D2096 D2097 D2098 D2099 D2100 D2101 D2102 D2103 D2104 D2105 D2106 D2107 D2108 D2109 D2110 D2111 D2112 D2113 D2114 D2115 D2116 D2117 D2118 D2119 D2120 D2121 D2122 D2123 D2124 D2125 D2126 D2127 D2128 D2129 D2130 D2131 D2132 D2133 D2134 D2135 D2136 D2137 D2138 D2139 D2140 D2141 D2142 D2143 D2144 D2145 D2146 D2147 D2148 D2149 D2150 D2151 D2152 D2153 D2154 D2155 D2156 D2157 D2158 D2159 D2160 D2161 D2162 D2163 D2164 D2165 D2166 D2167 D2168 D2169 D2170 D2171 D2172 D2173 D2174 D2175 D2176 D2177 D2178 D2179 D2180 D2181 D2182 D2183 D2184 D2185 D2186 D2187 D2188 D2189 D2190 D2191 D2192 D2193 D2194 D2195 D2196 D2197 D2198 D2199 D2200 D2201 D2202 D2203 D2204 D2205 D2206 D2207 D2208 D2209 D2210 D2211 D2212 D2213 D2214 D2215 D2216 D2217 D2218 D2219 D2220 D2221 D2222 D2223 D2224 D2225 D2226 D2227 D2228 D2229 D2230 D2231 D2232 D2233 D2234 D2235 D2236 D2237 D2238 D2239 D2240 D2241 D2242 D2243 D2244 D2245 D2246 D2247 D2248 D2249 D2250 D2251 D2252 D2253 D2254 D2255 D2256 D2257 D2258 D2259 D2260 D2261 D2262 D2263 D2264 D2265 D2266 D2267 D2268 D2269 D2270 D2271 D2272 D2273 D2274 D2275 D2276 D2277 D2278 D2279 D2280 D2281 D2282 D2283 D2284 D2285 D2286 D2287 D2288 D2289 D2290 D2291 D2292 D2293 D2294 D2295 D2296 D2297 D2298 D2299 D2300 D2301 D2302 D2303 D2304 D2305 D2306 D2307 D2308 D2309 D2310 D2311 D2312 D2313 D2314 D2315 D2316 D2317 D2318 D2319 D2320 D2321 D2322 D2323 D2324 D2325 D2326 D2327 D2328 D2329 D2330 D2331 D2332 D2333 D2334 D2335 D2336 D2337 D2338 D2339 D2340 D2341 D2342 D2343 D2344 D2345 D2346 D2347 D2348 D2349 D2350 D2351 D2352 D2353 D2354 D2355 D2356 D2357 D2358 D2359 D2360 D2361 D2362 D2363 D2364 D2365 D2366 D2367 D2368 D2369 D2370 D2371 D2372 D2373 D2374 D2375 D2376 D2377 D2378 D2379 D2380 D2381 D2382 D2383 D2384 D2385 D2386 D2387 D2388 D2389 D2390 D2391 D2392 D2393 D2394 D2395 D2396 D2397 D2398 D2399 D2400 D2401 D2402 D2403 D2404 D2405 D2406 D2407 D2408 D2409 D2410 D2411 D2412 D2413 D2414 D2415 D2416 D2417 D2418 D2419 D2420 D2421 D2422 D2423 D2424 D2425 D2426 D2427 D2428 D2429 D2430 D2431 D2432 D2433 D2434 D2435 D2436 D2437 D2438 D2439 D2440 D2441 D2442 D2443 D2444 D2445 D2446 D2447 D2448 D2449 D2450 D2451 D2452 D2453 D2454 D2455 D2456 D2457 D2458 D2459 D2460 D2461 D2462 D2463 D2464 D2465 D2466 D2467 D2468 D2469 D2470 D2471 D2472 D2473 D2474 D2475 D2476 D2477 D2478 D2479 D2480 D2481 D2482 D2483 D2484 D2485 D2486 D2487 D2488 D2489 D2490 D2491 D2492 D2493 D2494 D2495 D2496 D2497 D2498 D2499 D2500 D2501 D2502 D2503 D2504 D2505 D2506 D2507 D2508 D2509 D2510 D2511 D2512 D2513 D2514 D2515 D2516 D2517 D2518 D2519 D2520 D2521 D2522 D2523 D2524 D2525 D2526 D2527 D2528 D2529 D2530 D2531 D2532 D2533 D2534 D2535 D2536 D2537 D2538 D2539 D2540 D2541 D2542 D2543 D2544 D2545 D2546 D2547 D2548 D2549 D2550 D2551 D2552 D2553 D2554 D2555 D2556 D2557 D2558 D2559 D2560 D2561 D2562 D2563 D2564 D2565 D2566 D2567 D2568 D2569 D2570 D2571 D2572 D2573 D2574 D2575 D2576 D2577 D2578 D2579 D2580 D2581 D2582 D2583 D2584 D2585 D2586 D2587 D2588 D2589 D2590 D2591 D2592 D2593 D2594 D2595 D2596 D2597 D2598 D2599 D2600 D2601 D2602 D2603 D2604 D2605 D2606 D2607 D2608 D2609 D2610 D2611 D2612 D2613 D2614 D2615 D2616 D2617 D2618 D2619 D2620 D2621 D2622 D2623 D2624 D2625 D2626 D2627 D2628 D2629 D2630 D2631 D2632 D2633 D2634 D2635 D2636 D2637 D2638 D2639 D2640 D2641 D2642 D2643 D2644 D2645 D2646 D2647 D2648 D2649 D2650 D2651 D2652 D2653 D2654 D2655 D2656 D2657 D2658 D2659 D2660 D2661 D2662 D2663 D2664 D2665 D2666 D2667 D2668 D2669 D2670 D2671 D2672 D2673 D2674 D2675 D2676 D2677 D2678 D2679 D2680 D2681 D2682 D2683 D2684 D2685 D2686 D2687 D2688 D2689 D2690 D2691 D2692 D2693 D2694 D2695 D2696 D2697 D2698 D2699 D2700 D2701 D2702 D2703 D2704 D2705 D2706 D2707 D2708 D2709 D2710 D2711 D2712 D2713 D2714 D2715 D2716 D2717 D2718 D2719 D2720 D2721 D2722 D2723 D2724 D2725 D2726 D2727 D2728 D2729 D2730 D2731 D2732 D2733 D2734 D2735 D2736 D2737 D2738 D2739 D2740 D2741 D2742 D2743 D2744 D2745 D2746 D2747 D2748 D2749 D2750 D2751 D2752 D2753 D2754 D2755 D2756 D2757 D2758 D2759 D2760 D2761 D2762 D2763 D2764 D2765 D2766 D2767 D2768 D2769 D2770 D2771 D2772 D2773 D2774 D2775 D2776 D2777 D2778 D2779 D2780 D2781 D2782 D2783 D2784 D2785 D2786 D2787 D2788 D2789 D2790 D2791 D2792 D2793 D2794 D2795 D2796 D2797 D2798 D2799 D2800 D2801 D2802 D2803 D2804 D2805 D2806 D2807 D2808 D2809 D2810 D2811 D2812 D2813 D2814 D2815 D2816 D2817 D2818 D2819 D2820 D2821 D2822 D2823 D2824 D2825 D2826 D2827 D2828 D2829 D2830 D2831 D2832 D2833 D2834 D2835 D2836 D2837 D2838 D2839 D2840 D2841 D2842 D2843 D2844 D2845 D2846 D2847 D2848 D2849 D2850 D2851 D2852 D2853 D2854 D2855 D2856 D2857 D2858 D2859 D2860 D2861 D2862 D2863 D2864 D2865 D2866 D2867 D2868 D2869 D2870 D2871 D2872 D2873 D2874 D2875 D2876 D2877 D2878 D2879 D2880 D2881 D2882 D2883 D2884 D2885 D2886 D2887 D2888 D2889 D2890 D2891 D2892 D2893 D2894 D2895 D2896 D2897 D2898 D2899 D2900 D2901 D2902 D2903 D2904 D2905 D2906 D2907 D2908 D2909 D2910 D2911 D2912 D2913 D2914 D2915 D2916 D2917 D2918 D2919 D2920 D2921 D2922 D2923 D2924 D2925 D2926 D2927 D2928 D2929 D2930 D2931 D2932 D2933 D2934 D2935 D2936 D2937 D2938 D2939 D2940 D2941 D2942 D2943 D2944 D2945 D2946 D2947 D2948 D2949 D2950 D2951 D2952 D2953 D2954 D2955 D2956 D2957 D2958 D2959 D2960 D2961 D2962 D2963 D2964 D2965 D2966 D2967 D2968 D2969 D2970 D2971 D2972 D2973 D2974 D2975 D2976 D2977 D2978 D2979 D2980 D2981 D2982 D2983 D2984 D2985 D2986 D2987 D2988 D2989 D2990 D2991 D2992 D2993 D2994 D2995 D2996 D2997 D2998 D2999 D3000

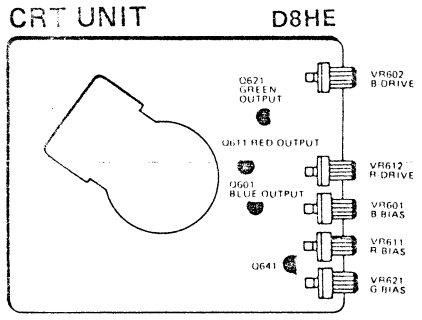
L201 L202 L221 L251 L252 L261 L281 L282 L283 L284 L285 L286 L287 L288 L289 L290 L291 L292 L293 L294 L295 L296 L297 L298 L299 L300 L301 L302 L303 L304 L305 L306 L307 L308 L309 L310 L311 L312 L313 L314 L315 L316 L317 L318 L319 L320 L321 L322 L323 L324 L325 L326 L327 L328 L329 L330 L331 L332 L333 L334 L335 L336 L337 L338 L339 L340 L341 L342 L343 L344 L345 L346 L347 L348 L349 L350 L351 L352 L353 L354 L355 L356 L357 L358 L359 L360 L361 L362 L363 L364 L365 L366 L367 L368 L369 L370 L371 L372 L373 L374 L375 L376 L377 L378 L379 L380 L381 L382 L383 L384 L385 L386 L387 L388 L389 L390 L391 L392 L393 L394 L395 L396 L397 L398 L399 L400 L401 L402 L403 L404 L405 L406 L407 L408 L409 L410 L411 L412 L413 L414 L415 L416 L417 L418 L419 L420 L421 L422 L423 L424 L425 L426 L427 L428 L429 L430 L431 L432 L433 L434 L435 L436 L437 L438 L439 L440 L441 L442 L443 L444 L445 L446 L447 L448 L449 L450 L451 L452 L453 L454 L455 L456 L457 L458 L459 L460 L461 L462 L463 L464 L465 L466 L467 L468 L469 L470 L471 L472 L473 L474 L475 L476 L477 L478 L479 L480 L481 L482 L483 L484 L485 L486 L487 L488 L489 L490 L491 L492 L493 L494 L495 L496 L497 L498 L499 L500 L501 L502 L503 L504 L505 L506 L507 L508 L509 L510 L511 L512 L513 L514 L515 L516 L517 L518 L519 L520 L521 L522 L523 L524 L525 L526 L527 L528 L529 L530 L531 L532 L533 L534 L535 L536 L537 L538 L539 L540 L541 L542 L543 L544 L545 L546 L547 L548 L549 L550 L551 L552 L553 L554 L555 L556 L557 L558 L559 L560 L561 L562 L563 L564 L565 L566 L567 L568 L569 L570 L571 L572 L573 L574 L575 L576 L577 L578 L579 L580 L581 L582 L583 L584 L585 L586 L587 L588 L589 L590 L591 L592 L593 L594 L595 L596 L597 L598 L599 L600 L601 L602 L603 L604 L605 L606 L607 L608 L609 L610 L611 L612 L613 L614 L615 L616 L617 L618 L619 L620 L621 L622 L623 L624 L625 L626 L627 L628 L629 L630 L631 L632 L633 L634 L635 L636 L637 L638 L639 L640 L641 L642 L643 L644 L645 L646 L647 L648 L649 L650 L651 L652 L653 L654 L655 L656 L657 L658 L659 L660 L661 L662 L663 L664 L665 L666 L667 L668 L669 L670 L671 L672 L673 L674 L675 L676 L677 L678 L679 L680 L681 L682 L683 L684 L685 L686 L687 L688 L689 L690 L691 L692 L693 L694 L695 L696 L697 L698 L699 L700 L701 L702 L703 L704 L705 L706 L707 L708 L709 L710 L711 L712 L713 L714 L715 L716 L717 L718 L719 L720 L721 L722 L723 L724 L725 L726 L727 L728 L729 L730 L731 L732 L733 L734 L735 L736 L737 L738 L739 L740 L741 L742 L743 L744 L745 L746 L747 L748 L749 L750 L751 L752 L753 L754 L755 L756 L757 L758 L759 L760 L761 L762 L763 L764 L765 L766 L767 L768 L769 L770 L771 L772 L773 L774 L775 L776 L777 L778 L779 L780 L781 L782 L783 L784 L785 L786 L787 L788 L789 L790 L791 L792 L793 L794 L795 L796 L797 L798 L799 L800 L801 L802 L803 L804 L805 L806 L807 L808 L809 L810 L811 L812 L813 L814 L815 L816 L817 L818 L819 L820 L821 L822 L823 L824 L825 L826 L827 L828 L829 L830 L831 L832 L833 L834 L835 L836 L837 L838 L839 L840 L841 L842 L843 L844 L845 L846 L847 L848 L849 L850 L851 L852 L853 L854 L855 L856 L857 L858 L859 L860 L861 L862 L863 L864 L865 L866 L867 L868 L869 L870 L871 L872 L873 L874 L875 L876 L877 L878 L879 L880 L881 L882 L883 L884 L885 L886 L887 L888 L889 L890 L891 L892 L893 L894 L895 L896 L897 L898 L899 L900 L901 L902 L903 L904 L905 L906 L907 L908 L909 L910 L911 L912 L913 L914 L915 L916 L917 L918 L919 L920 L921 L922 L923 L924 L925 L926 L927 L928 L929 L930 L931 L932 L933 L934 L935 L936 L937 L938 L939 L940 L941 L942 L943 L944 L945 L946 L947 L948 L949 L950 L951 L952 L953 L954 L955 L956 L957 L958 L959 L960 L961 L962 L963 L964 L965 L966 L967 L968 L969 L970 L971 L972 L973 L974 L975 L976 L977 L978 L979 L980 L981 L982 L983 L984 L985 L986 L987 L988 L989 L990 L991 L992 L993 L994 L995 L996 L997 L998 L999 L1000 L1001 L1002 L1003 L1004 L1005 L1006 L1007 L1008 L1009 L1010 L1011 L1012 L1013 L1014 L1015 L1016 L1017 L1018 L1019 L1020 L1021 L1022 L1023 L1024 L1025 L1026 L1027 L1028 L1029 L1030 L1031 L1032 L1033 L1034 L1035 L1036 L1037 L1038 L1039 L1040 L1041 L1042 L1043 L1044 L1045 L1046 L1047 L1048 L1049 L1050 L1051 L1052 L1053 L1054 L1055 L1056 L1057 L1058 L1059 L1060 L1061 L1062 L1063 L1064 L1065 L1066 L1067 L1068 L1069 L1070 L1071 L1072 L1073 L1074 L1075 L1076 L1077 L1078 L1079 L1080 L1081 L1082 L1083 L1084 L1085 L1086 L1087 L1088 L1089 L1090 L1091 L1092 L1093 L1094 L1095 L1096 L1097 L1098 L1099 L1100 L1101 L1102 L1103 L1104 L1105 L1106 L1107 L1108 L1109 L1110 L1111 L1112 L1113 L1114 L1115 L1116 L1117 L1118 L1119 L1120 L1121 L1122 L1123 L1124 L1125 L1126 L1127 L1128 L1129 L1130 L1131 L1132 L1133 L1134 L1135 L1136 L1137 L1138 L1139 L1140 L1141 L1142 L1143 L1144 L1145 L1146 L1147 L1148 L1149 L1150 L1151 L1152 L1153 L1154 L1155 L1156 L1157 L1158 L1159 L1160 L1161 L1162 L1163 L1164 L1165 L1166 L1167 L1168 L1169 L1170 L1171 L1172 L1173 L1174 L1175 L1176 L1177 L1178 L1179 L1180 L1181 L1182 L1183 L1184 L1185 L1186 L1187 L1188 L1189 L1190 L1191 L1192 L1193 L1194 L1195 L1196 L1197 L1198 L1199 L1200 L1201 L1202 L1203 L1204 L1205 L1206 L1207 L1208 L1209 L1210 L1211 L1212 L1213 L1214 L1215 L1216 L1217 L1218 L1219 L1220 L1221 L1222 L1223 L1224 L1225 L1226 L1227 L1228 L1229 L1230 L1231 L1232 L1233 L1234 L1235 L1236 L1237 L1238 L1239 L1240 L1241 L1242 L1243 L1244 L1245 L1246 L1247 L1248 L1249 L1250 L1251 L1252 L1253 L1254 L1255 L1256 L1257 L1258 L1259 L1260 L1261 L1262 L1263 L1264 L1265 L1266 L1267 L1268 L1269 L1270 L1271 L1272 L1273 L1274 L1275 L1276 L1277 L1278 L1279 L1280 L1281 L1282 L1283 L1284 L1285 L1286 L1287 L1288 L1289 L1290 L1291 L1292 L1293 L1294 L1295 L1296 L1297 L1298 L1299 L1300 L1301 L1302 L1303 L1304 L1305 L1306 L1307 L1308 L1309 L1310 L1311 L1312 L1313 L1314 L1315 L1316 L1317 L1318 L1319 L1320 L1321 L1322 L1323 L1324 L1325 L1326 L1327 L1328 L1329 L1330 L1331 L1332 L1333 L1334 L1335 L1336 L1337 L1338 L1339 L1340 L1341 L1342 L1343 L1344 L1345 L1346 L1347 L1348 L1349 L1350 L1351 L1352 L1353 L1354 L1355 L1356 L1357 L1358 L1359 L1360 L1361 L1362 L1363 L1364 L1365 L1366 L1367 L1368 L1369 L1370 L1371 L1372 L1373 L1374 L1375 L1376 L1377 L1378 L1379 L1380 L1381 L1382 L1383 L1384 L1385 L1386 L1387 L1388 L1389 L1390 L1391 L1392 L1393 L1394 L1395 L1396 L1397 L1398 L1399 L1400 L1401 L1402 L1403 L1404 L1405 L1406 L1407 L1408 L1409 L1410 L1411 L1412 L1413 L1414 L1415 L1416 L1417 L1418 L1419 L1420 L1421 L1422 L1423 L1424 L1425 L1426 L1427 L1428 L1429 L1430 L1431 L1432 L1433 L1434 L1435 L1436 L1437 L1438 L1439 L1440 L1441 L1442 L1443 L1444 L1445 L1446 L1447 L1448 L1449 L1450 L1451 L1452 L1453 L1454 L1455 L1456 L1457 L1458 L1459 L1460 L1461 L1462 L1463 L1464 L1465 L1466 L1467 L1468 L1469 L1470 L1471 L1472 L1473 L1474 L1475 L1476 L1477 L1478 L1479 L1480 L1481 L1482 L1483 L1484 L1485 L1486 L1487 L1488 L1489 L1490 L1491 L1492 L1493 L1494 L1495 L1496 L1497 L1498 L1499 L1500 L1501 L1502 L1503 L1504 L1505 L1506 L1507 L1508 L1509 L1510 L1511 L1512 L1513 L1514 L1515 L1516 L1517 L1518 L1519 L1520 L1521 L1522 L1523 L1524 L1525 L1526 L1527 L1528 L1529 L1530 L1531 L1532 L1533 L1534 L1535 L1536 L1537 L1538 L1539 L1540 L1541 L1542 L1543 L1544 L1545 L1546 L1547 L1548 L1549 L1550 L1551 L1552 L1553 L1554 L1555 L1556 L1557 L1558 L1559 L1560 L1561 L1562 L1563 L1564 L1565 L1566 L1567 L1568 L1569 L1570 L1571 L1572 L1573 L1574 L1575 L1576 L1577 L1578 L1579 L1580 L1581 L1582 L1583 L1584 L1585 L1586 L1587 L1588 L1589 L1590 L1591 L1592 L1593 L1594 L1595 L1596 L1597 L1598 L1599 L1600 L1601 L1602 L1603 L1604 L1605 L1606 L1607 L1608 L1609 L1610 L1611 L1612 L1613 L1614 L1615 L1616 L1617 L1618 L1619 L1620 L1621 L1622 L1623 L1624 L1625 L1626 L1627 L1628 L1629 L1630 L1631 L1632 L1633 L1634 L1635 L1636 L1637 L1638 L1639 L1640 L1641 L1642 L1643 L1644 L1645 L1646 L1647 L1648 L1649 L1650 L1651 L1652 L1653 L1654 L1655 L1656 L1657 L1658 L1659 L1660 L1661 L1662 L1663 L1664 L1665 L1666 L1667 L1668 L1669 L1670 L1671 L1672 L1673 L1674 L1675 L1676 L1677 L1678 L1679 L1680 L1681 L1682 L1683 L1684 L1685 L1686 L1687 L1688 L1689 L1690 L1691 L1692 L1693 L1694 L1695 L1696 L1697 L1698 L1699 L1700 L1701 L1702 L1703 L1704 L1705 L1706 L1707 L1708 L1709 L1710 L1711 L1712 L1713 L1714 L1715 L1716 L1717 L1718 L1719 L1720 L1721 L1722 L1723 L1724 L1725 L1726 L1727 L1728 L1729 L1730 L1731 L1732 L1733 L1734 L1735 L1736 L1737 L1738 L1739 L1740 L1741 L1742 L1743 L1744 L1745 L1746 L1747 L1748 L1749 L1750 L1751 L1752 L1753 L1754 L1755 L1756 L1757 L1758 L1759 L1760 L1761 L1762 L1763 L1764 L1765 L1766 L1767 L1768 L1769 L1770 L1771 L1772 L1773 L1774 L1775 L1776 L1777 L1778 L1779 L1780 L1781 L1782 L1783 L1784 L1785 L1786 L1787 L1788 L1789 L1790 L1791 L1792 L1793 L1794 L1795 L1796 L1797 L1798 L1799 L1800 L1801 L1802 L1803 L1804 L1805 L1806 L1807 L1808 L1809 L1



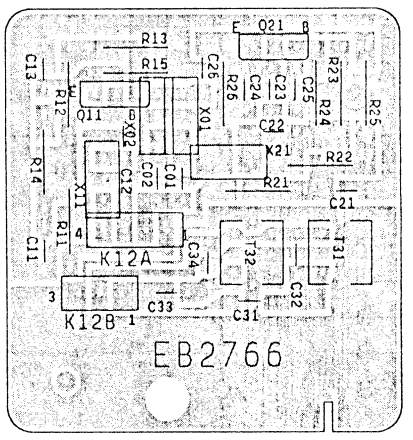
EB2477 D8HA

COMPONENT LOCATION

CRT UNIT D8HE

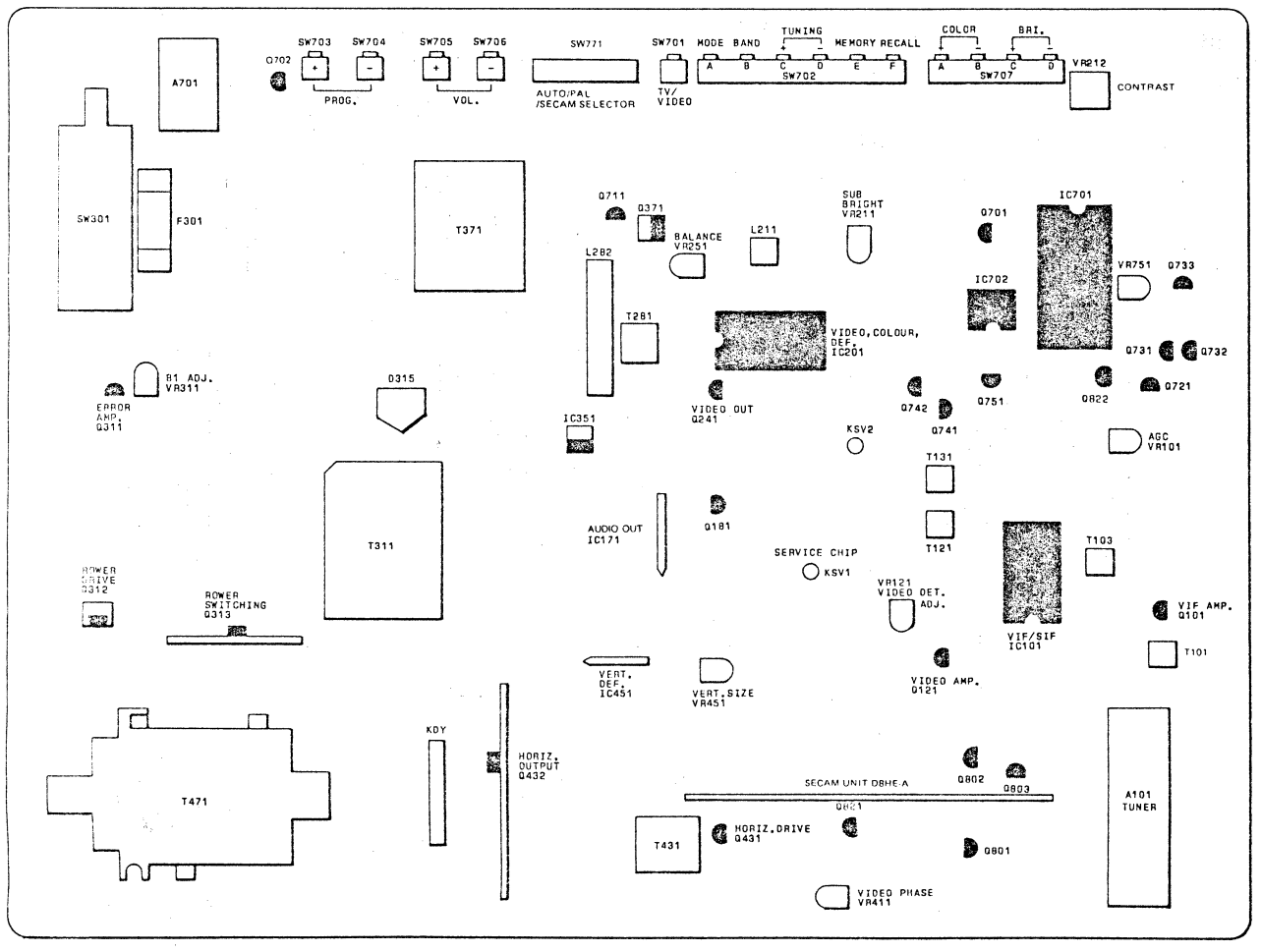


SIF CONVERTER UNIT D8HZ

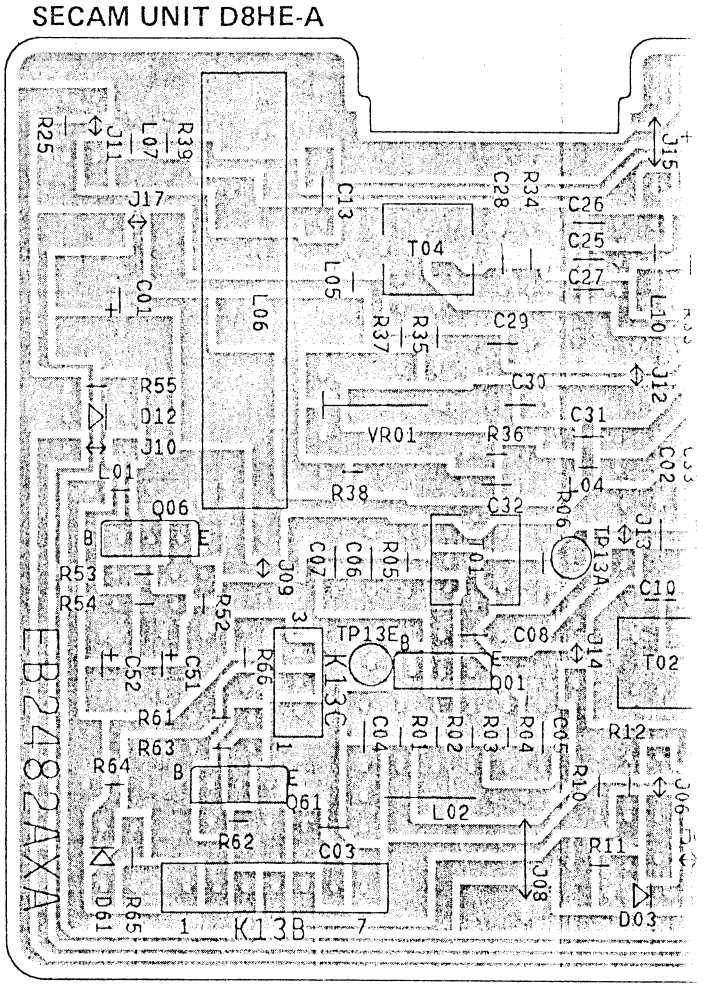


EB2766 D8HZ

MAIN UNIT D8HE-B

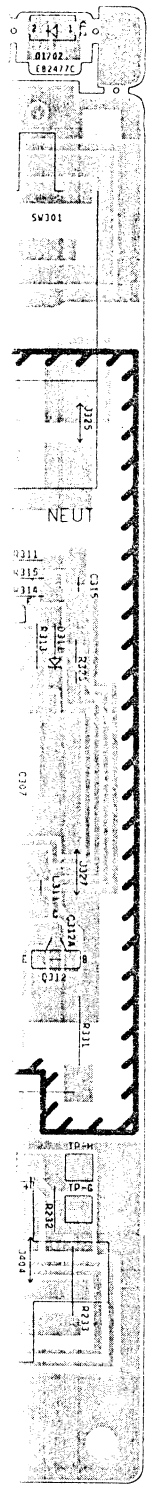


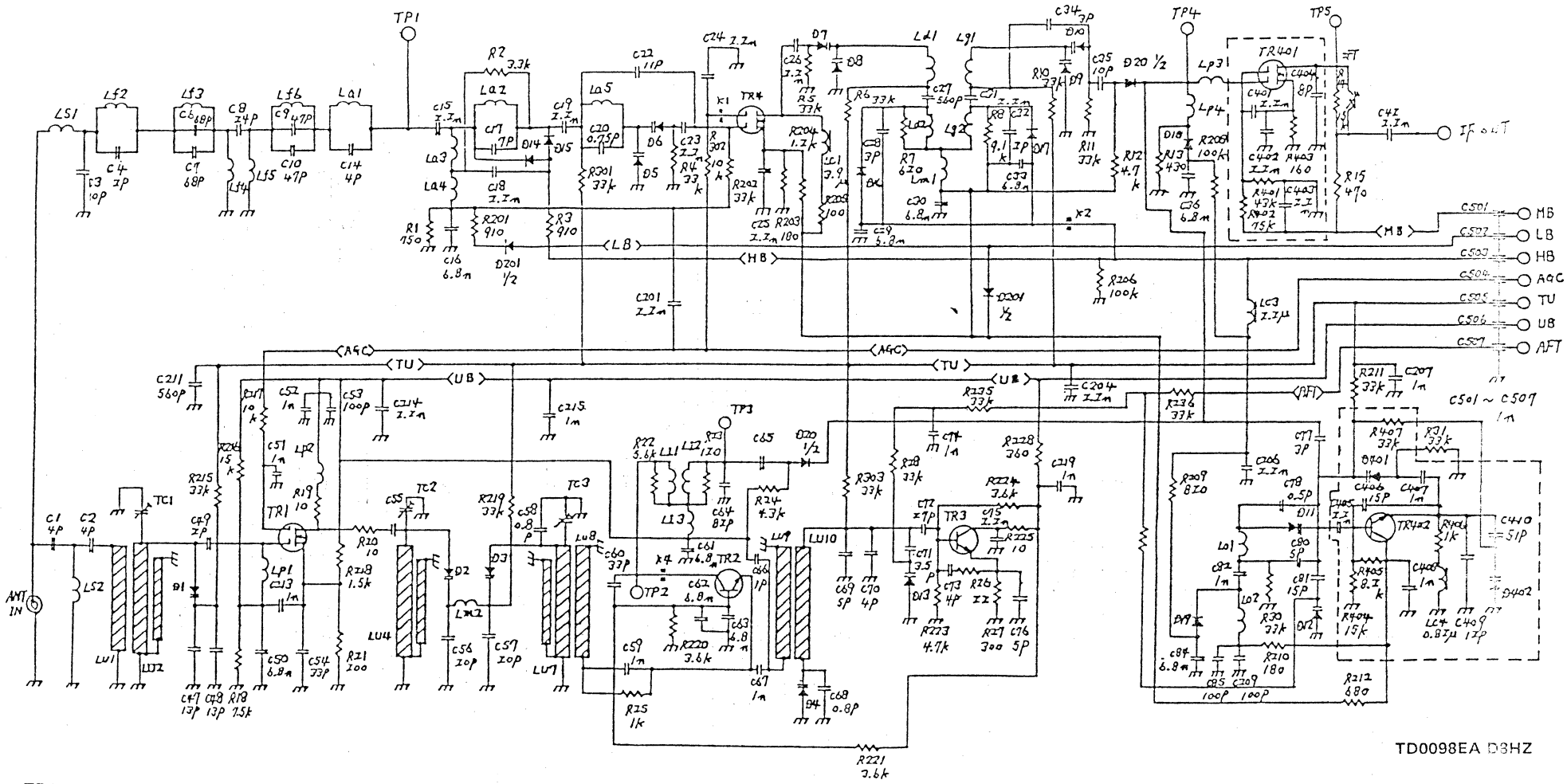
SECAM UNIT D8HE-A



CED 30M-PV2

30M 0N 9S

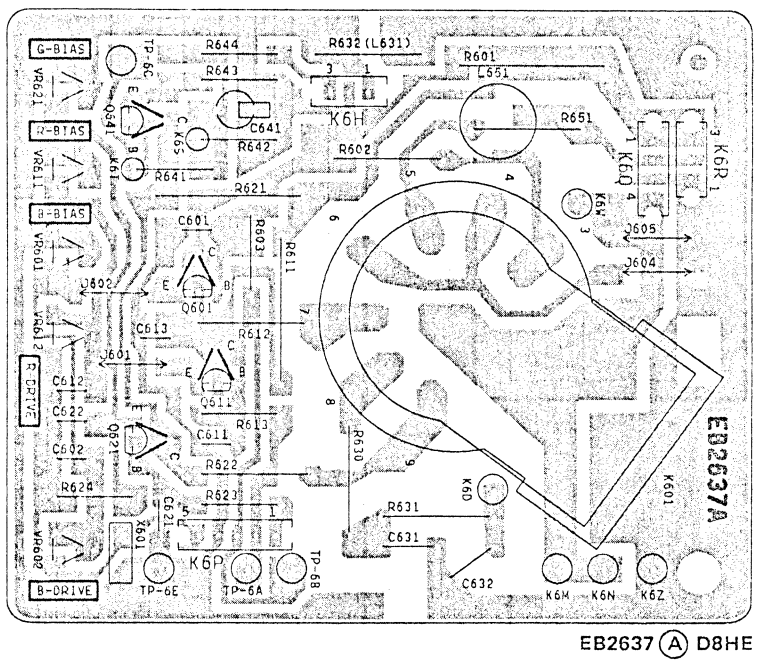




TR1 : 3SK138, 3SK135, 3SK127, 3SK146, 3SK143
TR2 : 2SC3547, 2SC3707, 2SC2734, 2SC2736, 2SC3704
TR3 : 2SC3547, 2SC3127, 2SC2734, 2SC2736, 2SC3704
TR4 : 3SK137, 3SK153, 3SK160, 3SK139, 3SK132
TR401 : 3SK137, 3SK151, 3SK169
TR402 : 2SC3547, 2SC3707, 2SC2734, 2SC2736, 2SC3704
D1 ~ 4 : 1SV193, 1SV153, 1T32, MA321
D5, 8, 9, 11 : 1T33, 1SV161
D6 : 1T33, 1SV161
D7, 10 : 1T32, 1SV153, MA321
D12, 13 : HVK89, 1SV181
D14 ~ 19 : HSK277, RLS135, DLP238, MA860, HSK110
D20 : DAN235K, HSM2693, 1SS268
D201 : DAP202K, DCA015, 1SS179, 1SS180
D401, 402 : 1T33, 1SV161

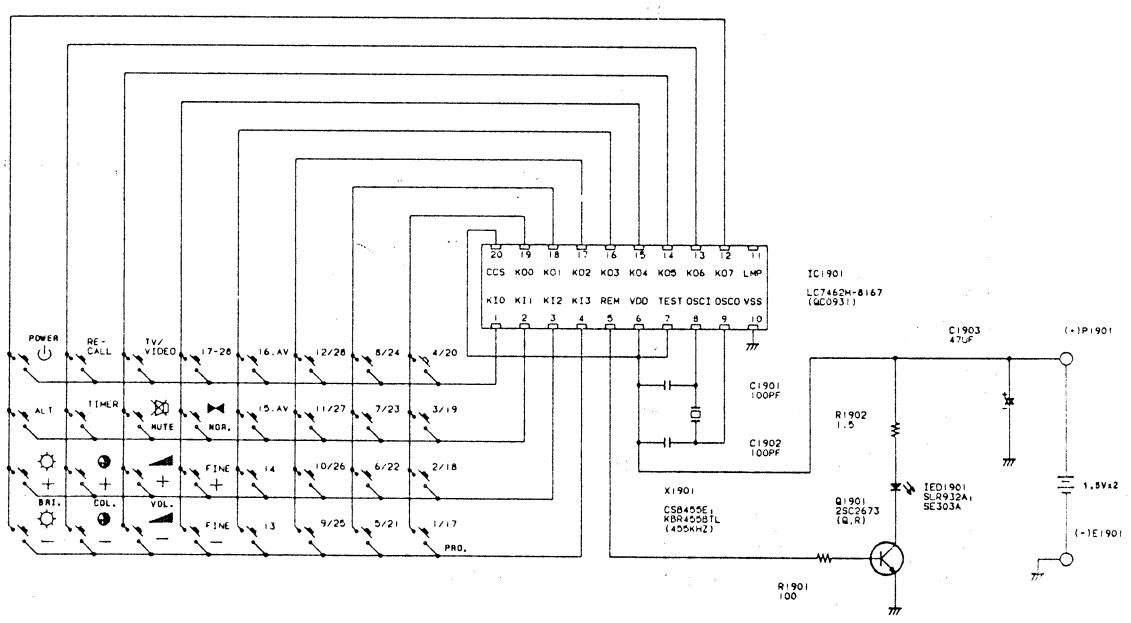
	UHF	VHI	VLO
MB	12V	12V	12V
UB	12V	OPEN	OPEN
HB	OPEN	12V	OPEN
LB	OPEN	OPEN	12V
AGC	7V		
AFT	6.5V		
TU	0.5 ~ 28V		

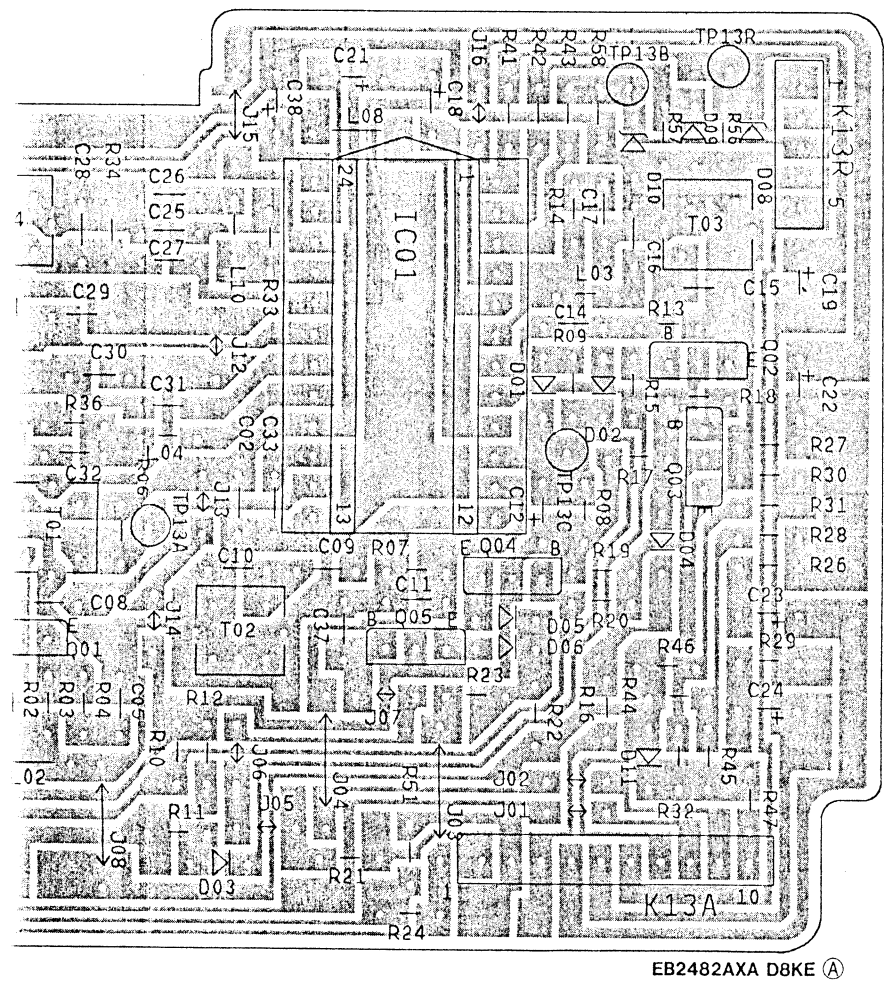
CRT UNIT D8HE (COMPONENT SIDE)



EB2637 Ⓐ D8HE

REMOTE CONTROL TRANSMITTER JXGA RC700





EB2482AXA D8KE Ⓐ